

**PENGARUH SKALA USAHA DAN TINGKAT  
MORTALITAS TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN  
PETERNAK KEMITRAAN AYAM BROILER DI  
KECAMATAN BANTIMURUNG KABUPATEN MAROS**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**HELMI AYURADI MIHARJA**  
**I 311 07 038**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
MAKASSAR  
2012**

**PENGARUH SKALA USAHA DAN TINGKAT  
MORTALITAS TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN  
PETERNAK KEMITRAAN AYAM BROILER DI  
KECAMATAN BANTIMURUNG KABUPATEN MAROS**

**OLEH :**

**HELMI AYURADI MIHARJA**  
**I 311 07 038**

**Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin  
Makassar**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
MAKASSAR**

**2012**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

1. Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Helmi Ayuradi Miharja

Nim : I 311 07 038

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

- a. Apabila Skripsi saya adalah asli
  - b. Apabila sebagian atau seluruhnya dari karya skripsi ini, terutama dalam Bab Hasil dan Pembahasan, tidak asli atau plagiasi maka bersedia dibatalkan dan dikenakan sanksi akademik yang berlaku.
2. Demikian pernyataan keaslian ini dibuat untuk dapat digunakan seperlunya.

Makassar,      Desember 2012

Helmi Ayuradi Miharja

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Skala Usaha dan Tingkat Mortalitas Terhadap Tingkat Pendapatan Peternak Kemitraan Ayam Broiler di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros  
Nama : Helmi Ayuradi Miharja  
No. Pokok : I 311 07 038

Skripsi Ini Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

**Dr.Sitti Nurani Sirajuddin,S.Pt, M.Si**  
Pembimbing Utama

**Dr. Syahdar Baba, S.Pt, M.Si**  
Pembimbing Anggota

Mengetahui :

Dekan  
Fakultas Peternakan

Ketua Jurusan Sosial Ekonomi  
Peternakan

**Prof.Dr.Ir.H. Syamsuddin Hasan, M.Sc**  
Dekan

**Dr.Sitti Nurani Sirajuddin,S.Pt, M.Si**  
Ketua Jurusan

Tanggal Lulus :

## ABSTRAK

HELMY AYURADI MIHARJA (I 311 07 038) Pengaruh Skala Usaha dan Tingkat Mortalitas terhadap Tingkat Pendapatan Peternak Kemitraan Ayam Broiler di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros. Dibawah Bimbingan **Sitti Nurani Sirajuddin** sebagai Pembimbing Utama dan **Syahdar Baba** sebagai Pembimbing Anggota.

---

Pembangunan subsektor peternakan merupakan bagian dari pembangunan pertanian yang bertujuan untuk menyediakan pangan hewani berupa daging, susu, dan telur, meningkatkan pendapatan peternak, meningkatkan devisa dan memperluas kesempatan kerja, sehingga pada masa yang akan datang diharapkan dapat memberikan kontribusi yang nyata dalam pembangunan perekonomian bangsa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh secara bersama - sama faktor skala usaha dan mortalitas terhadap pendapatan peternak ayam broiler di kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros. mengetahui pengaruh secara parsial faktor Skala Usaha, dan Mortalitas dan mengetahui faktor yang paling mempengaruhi terhadap pendapatan peternakan kemitraan ayam broiler, apakah skala usaha dan mortalitas ataupun jenis kemitraan, penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan terhitung mulai dari Juni sampai Agustus 2012 di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros. Kecamatan Bantimurung dipilih karena Kecamatan Bantimurung merupakan kecamatan yang memiliki jumlah peternak terbesar di Kabupaten Maros. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian eksplanasi. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah sebesar 40 orang. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi dan wawancara, jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer data sekunder, Adapun model data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis regresi berganda. Hasil yang diperoleh Faktor skala usaha dan tingkat mortalitas memberikan pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan peternak ayam broiler di kecamatan Bantimurung kabupaten maros. Besarnya kontribusi skala usaha dan tingkat kematian terhadap pendapatan peternak kemitraan ayam broiler di kecamatan Bantimurung kabupaten maros sebanyak 74%. Dari kedua variabel bebas yaitu skala usaha dan tingkat kematian, yang paling dominan berpengaruh terhadap pendapatan peternak kemitraan ayam broiler di kecamatan Bantimurung kabupaten Maros adalah tingkat skala usaha yakni setiap peningkatan skala usaha sebesar 1000 ekor akan menaikkan pendapatan sebesar Rp3.845.162 per periode.

## ABSTRACT

HELMY AYURADI MIHARJA (I 311 07 038). Business Scale and Effect on Mortality Rate Income Partnership Breeder Broiler Chicken in District Bantimurung Maros. Under the guidance by **Sitti Nurani Sirajuddin** as the main supervisor and **Syahdar Baba** as the members supervisor

---

---

## ABSTRACT

The development is part of the livestock sub-sector agricultural development that aims to provide animal food such as meat, milk, and eggs, increasing farmer incomes, increasing revenue and expanding employment opportunities, so that in the future is expected to make a significant contribution in the development of the nation's economy. This study aimed to determine the effect of common secaran - the same scaling factor to the revenue effort and mortality in broiler breeders Bantimurung Maros district. Determine the effect of the partial factor Business Scale, and mortality and determine the factors that most influence the partnership broiler farm income, whether mortality or the scale and types of partnerships, research carried out for 2 months from June to August 2012 in District Bantimurung Maros. Sub Bantimurung chosen because a district that has the largest number of farmers in the district of Maros. Type of research is explanatory research. The sample in this study was equal to 40 persons. Data collection methods used in this study is the observation and interview, the type of data used in this research is quantitative data. Sources of data used in this study is primary data secondary data, The data model used in this study is multiple regression analysis. The results obtained by the scale factor and the mortality rate have a significant effect on broiler breeder revenue dikecamatan Bantimurung Maros. The results obtained by the scale factor and the mortality rate have a significant effect on broiler breeder revenue dikecamatan Bantimurung Maros. Scale and magnitude of the contribution to earnings mortality rate of broiler breeders partnership dikecamatan Bantimurung Maros by 74%. From the second independent variable scale and rate of mortality, the most dominant influence on partnership income broiler breeders in sub Bantimurung Maros is that each level of the scale increase the scale of 1000 tails would raise revenue by Rp 3.845.162 per period.

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin dan kepada-Nya kami memohon bantuan atas segala urusan duniawi dan agama, sholawat dan salam penulis panjatkan kepada junjungan kita kepada Nabi Muhammad S.A.W, serta seluruh keluarga dan sahabatnya, sang pembawa cahaya diatas cahaya, sang pembawa kebenaran dan dialah manusia sempurna yang pernah ada di muka bumi ini.

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Skala Usaha dan Tingkat Mortalitas terhadap Tingkat Pendapatan Peternak Kemitraan Ayam Broiler di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros ” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S-1 pada Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan di Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.

Dalam pelaksanaan penelitian hingga penyusunan skripsi ini terdapat berbagai kendala yang dihadapi. Namun segala proses tersebut dapat dijalani dengan bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Ketika ada kesalahan itu murni dari saya sebagai penulis dan ketika ada kebenaran yang saya sampaikan itu murni dari sang pemilik kebenaran. Oleh karena itu, saya sebagai penulis sangat mengharapkan partisipasi aktif dari semua pihak berupa saran dan kritik yang bersifat membangun demi penyempurnaannya. Mudah - mudahan di setiap gerak yang kami lakukan bisa menuju gerak kesempurnaannya.

Pada kesempatan ini, kendati belum setimpal penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang setinggi-tingginya dengan segala keikhlasan hati kepada :

1. Ayahanda **Drs. H. L. Hamid** serta Ibunda **Hj. Rohani (alm)** atas segalanya yang telah diberikan, cintanya, kasihnya, kesabarannya, tak bisasaya sebutkan satu persatu dan tak akan pernah bisa saya menggantinya dengan apapun dalam seluruh hidup saya. Tekhusus buat ibunda Hj. Rohani maaf bu saya belum bisa membahagiakan ibu sebelum ibu pergi, semoga ibu mendapat tempat yang layak di sisinya. Teruntuk saudara – saudariku yang tercinta Sri Helda, Delvi Maslinan, Delta al mutakabbir, Della Miranda, terima kasih atas segala dukungan dan motivasinya, semoga kalian bisa meraih kesuksesan dan menjadi lebih baik dari pencapaian saya saat ini, tidak ada kata berhenti untuk beriman, berilmu, beramal. Serta seluruh Keluarga Besar penulis yang selalu memberi spirit, bimbingan yang tiada habisnya, dan memberikan motivasi dan masukan kepada penulis mulai dari menempuh pendidikan formal sampai akhir masa penyelesaian studi di fakultas Peternakan Unhas.
2. Ibu **Dr. Sitti Nurani Sirajuddin, S.Pt, M.Si** selaku pembimbing utama telah memberikan nasehat, arahan, petunjuk dan bimbingan serta dengan sabar dan penuh tanggungjawab meluangkan waktunya mulai dari penyusunan hingga selesainya skripsi ini.
3. Bapak **Dr. Syahdar Baba, S.Pt, M.Si** selaku pembimbing anggota dan juga sekaligus sebagai penasehat akademik yang berkenan meluangkan tenaga, waktu dan fikiran untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.



4. Ibu **Ir. Martha B.Rombe, MP**, Ibu **Ir. Hj. Hastang M.Si** dan Ibu **Ir. Veronika Sri Lestari, M.Ec** selaku penguji yang telah berkenan mengarahkan dan memberi saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu **Dr. Sitti Nurani Sirajuddin, S.Pt, M.Si** selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan dan seluruh Bapak dan Ibu dosen serta para Staf jurusan yang mewadahi penulis dalam menyelesaikan studinya.
6. Bapak **Prof. Dr. Ir. H. Syamsuddin Hasan, M.Sc** selaku Dekan Fakultas Peternakan beserta seluruh Stake holder yang ada di tataran Fakultas Peternakan yang telah banyak memberikan tuntunan selama proses belajar penulis diperguruan tinggi.
7. Teman – teman seperjuangan **“Danketsu 07”**, **Appy\_Cool** , **A.Arham**, **Fadliah**, **Erni**, **Hamida**, **Ria**, (all in all out bro n sist, selamat atas gelar fresh graduatenya), **Agriawan Surya**, **Ahmad Dahlan**, **Hendra** (selamat berjuang bro, life is choice) , **Nizam**, **Cakra Pratama**, **Irvan**, **Andrez**, **Retno Purnama Sari**, **Eko W.B**, **Alief Ashar** , **Ebhy**, **Mahmud**, **Nono**, **Fadly**, **Ishaq Rusdin Eka Putra Aidil Setiadi**, **Rani**, **Ike**, (semangat dan tetap berjuang dan kawan), . **Muh Rusdi**, (thank’s atas jasa”nya dan motivasinya, jangan selalu merendah di ketinggian), **Supardi**, **Mulki Malik**, **R. Sudisasmita**, **Septian**, **Rudi**, **Adi Saputra**, **Sukardi**, **Nur Ikhsan**, **Wiwi**, **Indah**, **Fhany** , **Rifka**, **Krida**, **Fathe**, **Nurjannah**, **Yenni Andriani**, **Irwani**, **Amma**, **Inggrit**, **Salma**, (selamat menjalani pekerjaannya, sukses slalu kawan, jangan lupa beri bantuan dan semangat teman” yang belum sarjana),

**Awi, Bakrie, Yunus, Ritno, Fadlan, Risman. Akbar, Tami, Rahmat, Nuni, Shely, Wia, Citra, Rindi Ningrum, Lucie** (thank's for all) terkhusus buat **Dian Mega** (thank's before telah membuat hidupku lebih bermakna dan memberikan arti hidup yang sebenarnya, Semoga bahagia selalu) . dan tak lupa buat **Kharisma violet** Terimah kasih telah memberikan banyak kenangan dan telah mempermudah jalanku menuju pencapaian gelar 3 huruf satu tanda titik ini. *“aku ada karena engkaupun ada”*.

8. Rekan – rekan **Pedet 07** di Fakultas Peternakan , **tanpa terkecuali**. Semoga silaturahmi kita akan jalan terus.
9. Rekan – rekan di Himpunan mahsaiswa Islam cabang Makassar Timur, **tanpa terkecuali** terkhusus di HmI komisariat peternakan buat kakaknda **Ilham Yasin, Achmad Masnawi, kahfi, Ricky, Rauf**, terimah kasih atas bimbinganya selama saya menjabat sebagai ketua komisariat peternakan. Dan buat adinda **Iccang, Alyu, accul, Ansar, Eko, Irvan, Adam, Muis, Appy, Saddam, ilham** terimah kasih atas bantuannya, pesanku adalah jangan sampai HmI mati di tanganmu. Dan terimah kasih pula buat seluruh kader HmI atas pelajaran yang berharga ini Semoga kader-kader yang dihasilkan HmI bisa memberikan yang terbaik dalam kondisi ke islaman dan kebangsaan, jangan kembali pulang kalau tak akan menang, itulah hmi berjuang.YAKUSA
10. Keluarga Besar **HIMSENA, SEMA FAPET**, terima kasih telah memberikan wadah dalam proses belajar kami, **HIMAPROTEK, HUMANIKA** terima kasih telah memberikan sharing pengalaman dan pengetahuan serta kebersamaannya. Semoga silaturahmi kita tidak putus.

11. Rekan-rekan di asrama **k' Walid, k'Halid, k'Cubba, k'Andika, k'Fajri , Iwan ,Adi , Aan, Samsuri, Ulla**, dan yang tidak sempat saya sebut namanya terimah kasih banyak atas bantuannya selama ini baik itu berupa materil maupun moril.
12. Keluarga baru di posko **KKN Desa Cakura , Kecamatan Polombangkeng Selatan, Kabupaten Takalar, Ayu, Bayu, Fani, Rudolf, Rakmat, Uki**, makasih atas kerjasamanya dan pengalaman di lokasi KKN, beserta pak Desa dan ibu Desa terimah kasih telah menganggap kami anaknya dan memberikanyang terbaik selama KKN.
13. Terima kasih kepada seluruh warga masyarakat para peternak ayam broiler di kecamatan Bantimurung yang telah banyak membantu penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
14. Semua pihak yang tidak sempat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Semoga Allah S.W.T membalas budi baik semua yang penulis telah sebutkan diatas maupun yang belum sempat ditulis. Akhir kata, meskipun telah berkerja dengan semaksimal mungkin, skripsi ini tentunya tidak luput dari kekurangan. Harapan Penulis kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembacanya dan diri pribadi penulis. Amin....

**"Resopa Temmangingi Namalomo Nalettei Pammase Dewata" (Nene Mallomo)**

Wassalumualaikum Wr.Wb.

Makassar,      Desember 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Umum Kemitraan Ayam Broiler.....	5
2.2 Tinjauan Pendapatan .....	7
2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	12
2.4 Kerangka Pikir Penelitian .....	14
2.5 Hipotesis .....	15

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Waktu dan Tempat .....	16
3.2 Jenis Penelitian .....	16
3.3 Populasi dan Sampel.....	16
3.4 Pengambilan Data.....	17
3.5 Jenis dan Sumber Data .....	18
3.6 Analisa Data .....	18
3.7 Konsep Operasional.....	21

### **BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN**

4.1 Letak dan Keadaan Geografis .....	22
4.2 Luas Wilayah.....	22
4.3 Penggunaan Lahan.....	23
4.4 Keadaan Peternakan .....	24

### **BAB V GAMBARAN UMUM RESPONDEN**

5.1 Umur.....	26
5.2 Jenis Kelamin .....	27
5.3 Tingkat Pendidikan.....	28
5.4 Skala Usaha .....	29

### **BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN**

6.1 Biaya Usaha Peternakan Kemitraan Ayam Broiler .....	31
6.1.1 Biaya Tetap.....	31
6.1.2 Biaya Variabel .....	32
6.2 Penerimaan Usaha Peternakan Kemitraan Ayam Broiler .....	34
6.3 Faktor Skala Usaha (X1), Tingkat Mortalitas (X2) Terhadap Pendapatan Peternak di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros.....	35

## **BAB VII HASIL DAN PEMBAHASAN**

7.1 Kesimpulan.....	45
7.2 Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	46
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	54

## DAFTAR TABEL

No	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Jumlah Peternak di Kabupaten Maros .....	2
2.	Luas Desa / Kelurahan di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros.....	23
3.	Keadaan Penduduk Kecamatan Bantimurung .....	24
4.	Jenis dan Populasi Ternak di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros.....	24
5.	Klasifikasi Responden Berdasarkan Umur di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros .....	26
6.	Klasifikasi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros .....	27
7.	Klasifikasi responden berdasarkan tingkat pendidikan di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros .....	28
8.	Klasifikasi Responden Berdasarkan Skala Usaha di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros .....	30
9.	Komponen Biaya Tetap Untuk dari Berbagai Skala Usaha dalam Satu Periode di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros.....	31
10.	Total Komponen Biaya Variabel Untuk Setiap Skala Usaha Dalam Satu Periode .....	33
11.	Penerimaan Peternak Ayam Broiler dari Berbagai Skala Usaha di Kecamatan Bantimurung, Kab Maros.....	34
12.	Uji Multikolineritas.....	38
13.	Uji F .....	40
14.	Uji Koefisien Determinasi .....	40
15.	Uji t .....	41
16.	Rata-rata Pendapatan Dari Setiap Skala Usaha Per Peternak .....	43



## DAFTAR GAMBAR

No.	Teks Gambar	Halaman
1.	Kerangka Pikir Penelitian .....	14
2.	Grafik Histogram .....	37
3.	Grafik Normal Probabiliti Plot.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Teks	Halaman
1.	Identitas Responden Peternak Kemitraan Ayam Broiler Di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros .....	48
2.	Komponen Biaya Pembuatan Kandang untuk setiap Peternak Ayam Broiler Satu Periode .....	49
3.	Komponen Biaya Pengadaan peralatan Kandang untuk setiap Peternak Ayam Broiler Satu Periode .....	50
4.	Komponen Biaya Pajak Bumi & Bangunan untuk setiap Peternak Ayam Broiler Satu Periode .....	51
5.	Komponen Biaya tetap untuk setiap Peternak Ayam Broiler Satu Periode .....	52
6.	Komponen Biaya Variabel untuk setiap Peternak Ayam Broiler Satu Periode .....	53
7.	Komponen Penerimaan untuk setiap Peternak Ayam Broiler .....	55
8.	Rincian Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Setiap Peternak Ayam Broiler .....	56
9.	Analisis regresi hubungan antara keuntungan dengan skala usaha dan tingkat mortalitas.....	57
10.	Kuisisioner Penelitian.....	58